

Application No.	Applicant(s)	
09/339,199	NAKATAKE ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Kenneth J. Ramsey	2879	

		V	R	eje	cte	ed		(Through numeral) Cancelled										N	N	on	-Ele	cted		A		Appeal							
		= Allowed							+			Restricted							1	lr	nte	rfere	rence				Objected						
Cla	aim	L	_	_	_	Dat	e _		_	_	]	CI	aim			_		ate			_			Claim	Т	_	Date						_
	-	Γ	Г	Г		Γ	ļ	Γ	Г	Г	7		-				$\neg$	П			П			T =		T			Г	Γ			
Fina	Original											Final	Original										Final	Original	ł								
	.1	V	T		$\vdash$	1		-	$t^-$		1		51			7	┪	$\neg$	-		_	$\neg$		101		1	Н		1	1	Н	Н	
	2	-					T				1		52											102		Т				_			Т
	3	V									]		53											103									
	4	V	_	_	_	L			-	_	1		54			_		_	_					104		$\perp$							_
	5	0	-	-	-	-	+-	1	╀-	┡	4	-	55	Ш	1	4		-	_		-1	_	<b> </b>	105		↓_	L!	_	<u> </u>	<u> </u>			L
	6 7	V	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	-	-	├-	56	Н	$\vdash$			$\dashv$	-	-	4	Н	$\vdash$	100		⊬	Н	<u> </u>	├-	-	H	Н	-
	8	0	-			-	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	-	57	-	$\dashv$		-	-+	-	-	Н	-	-	107		+	H	-	-	+-		-	-
	9	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+-	+-	+-	Η	⊢-	58	Н	$\vdash$	-	-	+	-	Н		-	$\vdash$	108		+	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	-
-	10	1	-	-	-	$\vdash$	1-	+	+-	+	1	$\vdash$	60	$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\dashv$	$\dashv$	4	$\vdash$	-	-	-	110		+-	⊢'	-	-	$\vdash$	H	H	H
-	11	V	-	Н	$\vdash$	-	+-	t -	+-	+	1		61	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-	Н	-	$\dashv$	-	111		+		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	H
-	12	V	-	-		$\vdash$	1	+-	+-	H	1	-	62		-	-	-	-		-	-	$\dashv$	-	113		+	Η'	-	1	Н			-
	13	0	-	Н			-	1	1	1-	1	-	63	-	-	-1	-1	7	$\neg$			$\neg$		113		1		Т	_				Н
	14	V	Г		$\Box$	Т	1	1	1	Т	1		64			7	7	7	7		_	$\dashv$		114			Τ.	_	1	Т			_
	15	V	Г				$\vdash$		1		1	_	65		T	$\neg$	1		$\neg$		_	$\neg$		115		1	П				П	П	
_	16	0			_				Т	1	1		66					$\neg$				П		110									
	17	٧									1		67											117									
	18	V									]		68											118		$\Box$							
_	19	0	_			_	L	L	L	L		L.	69	_	_	_	_	_	_				$\perp$	115			$\sqcup$		_	_		Ш	_
_	20	V	_			L	L		L	_	J	L	70			$\perp$	_		$\perp$					120		L	L						
_	21	0	_	Ц.	ш	_	L	<u> </u>			4		71	_	_	_		_	_		_	_	ļ	121		┖		_		_	Ш		_
_	22	0	⊢			ļ_	╙	-	1_		1		72		_	_	-4		_		_	_	$\perp$	122		_	Ц		_			Ш	
_	23	0	_			-	<u> </u>	-	-	-	4	<u> </u>	73	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	123		-		_	_	_	_		_
-	24	V	-		-	<u> </u>	-	-	⊬	-	-		74		-	-	-	-	_	-	_	-	$\vdash$	124		⊢	Н	_	-	⊢	_	Н	
_	25 26	0	-	L	Н	├-	-	-	-		1	⊢-	75 76	-	$\dashv$	-	+	+		$\dashv$	-	-	-	125		-	-	_	-	-	-	H	_
-	27	0	H	-	Н	-	⊢	-	⊢	-	1	<u> </u>	77	_	-	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	126		+-	H	_	-	$\vdash$	Н	-	-
-	28	V	-	Н		-	-	-	╁	⊢	1	<u> </u>	78	-	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	128		+	$\vdash$		-	-	-	Н	-
	29	V	$\vdash$		Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	1	-	79	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	129		╁	-	_	$\vdash$	-			-
$\neg$	30	V	$\vdash$	Н	Н	-	1	-	-	1	i	-	80	$\dashv$	-	-	-	-	-	-	-	$\dashv$	-	130		1		-	-	$\vdash$	Н	Н	-
$\neg$	31	V		$\vdash$	Н	-		Н	1	1	1	$\vdash$	81		$\dashv$	$\neg$	-	-+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	131		t-	$\vdash$		Η-	1		$\vdash$	_
_	32	V	Ι-	Н	П	т	1	1		1	1		82	-	7	-1	$\dashv$	7	$\dashv$		-	$\neg$		132		1	П	_		$\vdash$	т		
	33	V					$\Box$		$\vdash$	1-	1		83	$\neg$	ヿ	7	-	-+	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		133	1	1	П	Г	1	_		П	
	34	=						П	Г		1		84			ㄱ	$\neg$	7	7			$\neg$		134		Г		Т	Г	Г	Г		
	35	٧									1		85		$\exists$			I						135									
_]	36	V	L.		Ш			L			1		86		<b>二</b>	$\Box$		I				$\Box$		136									
_	37	V	L			Ш	_	L	1		1		87		$\exists$	_		_		$\Box$	_]	_		137		1	╚	L	_	L	L	Ш	L
_	38	V	_	Ш	_	Ш	ļ	$\vdash$	ļ	-	4	Ь.	88	_		_		4		_	_		$\vdash$	138		1	$\vdash$	_	┞-	-	L.	Ш	_
_	39	۱.	<u> </u>	ш	Ш	ш	├-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	1	_	89	_	-	-	-	-+		-	_	_	-	139		+	$\vdash$	_	-	<u> </u>	ш	Н	L
-	40	<b>—</b>	<u> </u>	-	Н	Н	$\vdash$	-	-	-	4		90	-	4	-	-	-	-		_	$\dashv$	$\vdash$	140		1	Н	-	├-	⊢	-	Н	-
-	41	-	-	Н	-	Н	-	$\vdash$	+	-	4	<u> </u>	91	-	-	_	-	4	-	-	_	-	-	141		<del> </del> -	-	-	┞-	<u> </u>	-	Н	-
-	43	+-	$\vdash$	-	Н	-	-	+-	+	-	1	<u> </u>	92		+	-		-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	143	+	+-	Н	-	-	-	-	Н	$\vdash$
-	44	-	-	Н	Н	-	-	-	$\vdash$	-	1	├	94	-	-	-	$\dashv$	-	-	-	-	-	-	144		+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	Н	-
-	45	1	-	Н	$\vdash$	Н	-	-	⊢	-	1		95	-	-	$\dashv$		+	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	145		+-	Н	-	-	$\vdash$	Η.	Н	$\vdash$
-	46	-	r-	Н	Н	H	-	-	+	⊢	1	<del>  -</del>	96	-	-	+	-	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	146		+	Н	$\vdash$	-	-	-	Н	$\vdash$
-	47	$\vdash$	-	Н		Н	1-	<del>  -</del>	-	t	1	-	97	$\neg$	$\dashv$	-	-	-+	-		-	$\dashv$	_	147		+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
-	48	-	-	$\neg$	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$	98	-	-+	-	-	+	-+	-	-	$\dashv$	-	148		1-	Н	-	-		Н	Н	
_	49	1	_			Н	-	Г	$\vdash$	1	1		99		7	$\neg$	7	-		$\neg$	$\neg$	-		149		T		-	1-		1	М	Г
	50		_	$\Box$				_	$\Box$	Т	1		100		7	$\dashv$	_	7	7	$\neg$	$\neg$			150		1	П	Г		Т	Т	П	_